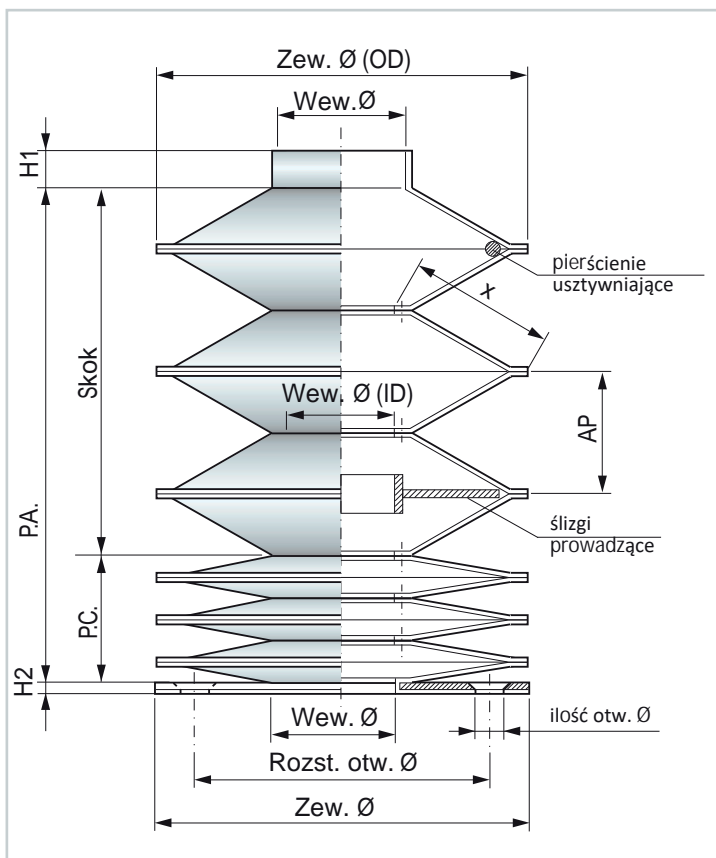




Szyte osłony mieszkowe

Osłony tego typu są używane do ochrony obracających się części maszyn (np. na wałki i śruby pociągowe) oraz w zastosowaniach wymagających bardzo zwartych, kompaktowych gabarytów po ściśnięciu, złożeniu.

- Niezawodna konstrukcja osłon
- Odporność na chłodziwa i oleje
- Odporność na wysoką temperaturę
- Możliwość wykonania ze ślizgami prowadzącymi i pierścieniami usztywniającymi
- Brak dodatkowych kosztów oprzyrządowania
- Z zabezpieczeniem krawędzi (w ostrzegawczych kolorach na życzenie)
- Minimalna średnica wewnętrzna zaczyna się od 20 mm
- Świetny stosunek ceny do jakości



Niektóre z dostępnych materiałów:

- Poliester pokryty neoprenem i hypalonem
- Poliester pokryty kauczukiem i NBR
- Poliester pokryty poliuretanem
- Poliester pokryty PVC
- Kevlar pokryty neoprenem i hypalonem
- Kevlar pokryty poliuretanem
- Włókno szklane pokryte silikonem i neoprenem
- Włókno szklane pokryte PVC
- Tkaniny metalizowane aluminium

(patrz tabela materiałów strona 42-43)

Sposób obliczania P.C. dł. po ściśnięciu

$$P.C. = \text{długość po ściśnięciu} = NP \cdot SP^*$$

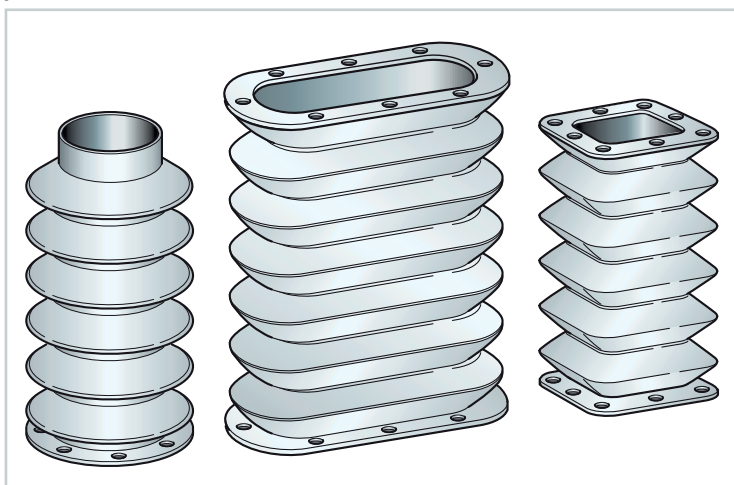
$$NP = \text{liczba fałd} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP = Grubość 1 fałdy

$$AP = \text{Otwarcie 1 fałdy} = \left(\frac{OD - ID}{2} - 6 \right) \cdot 1,2$$

Formowane i zgrzewane termicznie osłony mieszkowe

Zgrzewane termicznie osłony mieszkowe znajdują zastosowanie jako wodoszczelne zabezpieczenie ruchomych części maszyn (śruby pociągowe, wałki itp.) szczególnie gdy chłodziwo zanieczyszczone jest wiórami i szlamem.



- Stosunkowo niski koszt
- Dobra odporność na chemikalia
- Odporność na wysoką temperaturę
- Możliwość wykonania osłony o dowolnym kształcie

Dostępne materiały:

- Code TEMAT 018
- Code TEMAT 019
- Code TEMAT 153

(Patrz tabela materiałów strona 42-43)



Mieszki formowane termicznie

Osłony mieszkowe formowane termicznie są używane gdy wymagana jest wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na wysoką temperaturę.

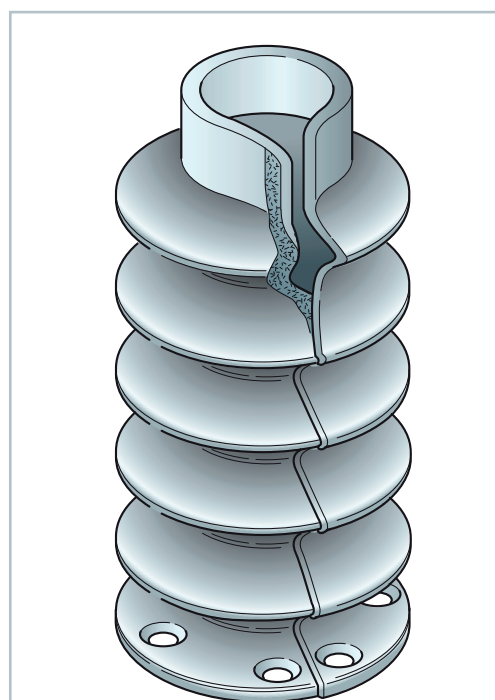
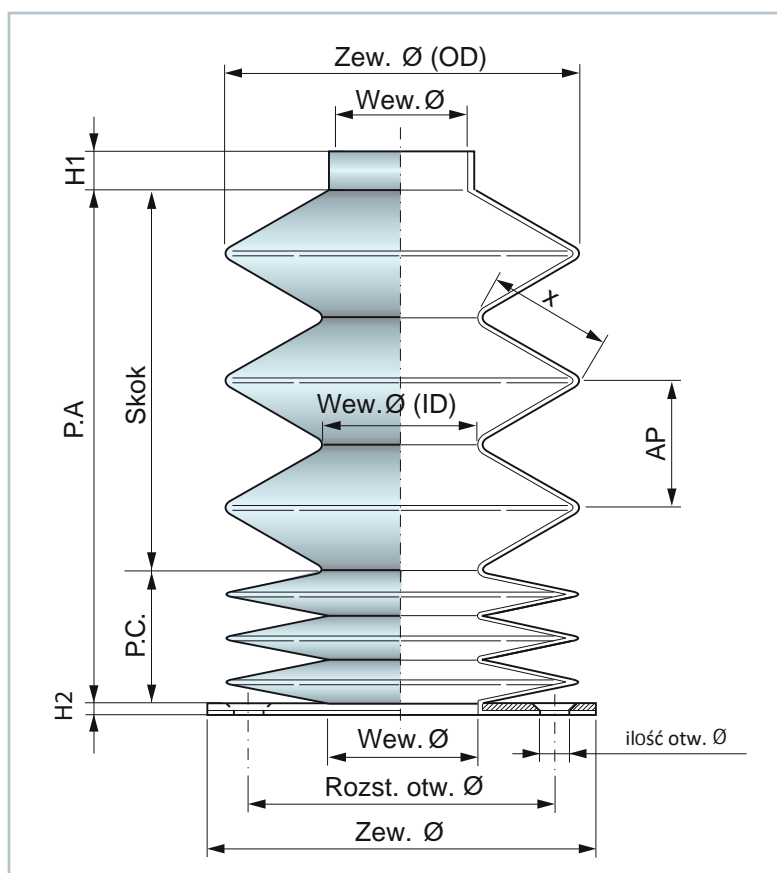
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na chłodziwa i oleje
- Odporność na wysoką temperaturę
- Możliwość wykonania z tulejami prowadzącymi i pierścieniami usztywniającymi
- Możliwość wykonania osłon w kształcie stożka

Otwierane i zapinane osłony mieszkowe formowane termicznie

Niektóre z dostępnych materiałów:

- Poliester pokryty neoprenem i hypalonem
- Poliester pokryty kauczukiem i NBR
- Poliester pokryty poliuretanem
- Poliester pokryty PVC
- Włókno szklane pokryte silikonem i neoprenem

(patrz tabela materiałów strona 42-43)



Na życzenie klienta wykonujemy osłony zapinane wzdłuż. Jest to szczególnie praktyczne rozwiązanie gdy mieszek musi być założony bez demontażu urządzenia.

Sposób obliczania P.C. dł. po ściśnięciu

$$P.C. = \text{długość po ściśnięciu} = NP \cdot SP^*$$

$$NP = \text{liczba fałd} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP = Grubość 1 fałdy

$$AP = \text{Otwarcie 1 fałdy} = \left(\frac{OD - ID}{2} - 6 \right) \cdot$$



Arkusz zapytania ofertowego

! Rodzaj osłon

- Szyta
- Formowana termicznie
- Zgrzewana

! Sposób mocowania

- A
- B
- C

! Typ maszyny na której będą zamontowane osłony:

- Maszyny do obróbki metalu
- Maszyny kamieniarskie
- Maszyny jubilerskie
- Maszyny dla przemysłu tekstylnego
- Maszyny do obróbki szkła
- Maszyny spożywcze
- Maszyny dla przemysłu farmaceutycznego
- Maszyny rolnicze
- Maszyny garbarskie
- Maszyny dla przemysłu ceramicznego
- Maszyny dla przemysłu drzewnego
- Inne

! Zanieczyszczenia spadające na osłonę:

- Wióry stalowe
- Wióry żeliwne
- Wióry mosiężne
- Wióry aluminiowe
- Wióry drewniane
- Zapylenie otoczenia
- Odpryski spawalnicze
- Inne

! Ciecze z którymi ma kontakt osłona:

- Woda/para
- Chłodziwo/olej
- Olej o lepkości wg. ISO.....
- Inne

! Pozycja pracy

Pozioma Pionowa

! Temp. materiału mającego kontakt z osłoną

..... °C

! Część osłaniania

- Trzpień lub wałek
Średnicamm
- Śruba
Średnicamm
Skokmm
- Korpus nakrętki kulowej
Średnicamm
Skokmm
- Prędkość obrotowa
- Zapinana wzdłuż
- Inne

! Nazwa firmy:.....

! Osoba kontaktowa:.....

Telefon:.....

E-mail:.....

Potrzebna ilość osłon:.....

Roczne zapotrzebowanie:.....

Notatki:.....

Uwaga! Pola arkusza oznaczone przez **!** muszą zostać wypełnione w celu przygotowania oferty.